

Materiály k samostudiu

Pátek 17. 4. 2020

Třída 7.D

ANGLICKÝ JAZYK

Oprava a kontrola ze 17/3

Translate these sentences:

Četl jsem noviny. I read newspaper.

Šli jsme nakupovat. We went shopping.

Viděli jsme toto náměstí. We saw that square.

Obědvali jsme v Hyde Parku. We had a lunch in Hyde Park.

Neřekli jste nám pravdu. You didn't say to us the true.

Ve středu mi nevolala. She didn't call me on Wednesday.

Film se mi nelíbil. I didn't like this movie.

Včera jsem se nedíval na TV. I didn't watch TV yesterday.

Prac.sešit 36/2

- 1) the (vyplněno), a, the, the second, on the right, a sport shop, on the corner, a museum, on the left
- 2) a café, The nearest, near a bus, a railway, The café, of the bridge, a newsagent's

NĚMECKÝ JAZYK

- pracovní sešit str. 6, cv. 10, 11 (stránku prac. sešitu mi vyfotíte mobilním telefonem a pošlete na email: otoupalova.perina@seznam.cz)

- opakujte na internetu: <https://www.nemcina-zdarma.cz/article/2018100301-test-modalni-slovesa>

ZEMĚPIS

1. Zkontrolujeme minulé řešení, kdo má dobrovolný úkol je to super. Těším se na vaše práce.

M 75 Na které řece jsou Železná vrata? *Dunaj* Na kterém poloostrově je město Soluň? *Chalkidiki*

M 74 Nadmořská výška Etny. *3323m* V jakém souostroví je sopka Vulcano? *Liparské*

M 73 Ve kterém souostroví se nacházejí ostrovy Mallorca a Tenerife? *Baleáry, Kanárské*

M76 Jezero na hranici Ruska a Estonska. *Čudské* Název kóty 1895 m n.m. v pohoří Ural. *Narodnaja*

M 77 S kterými státy sousedí Moldavsko? *Ukr., Rum.* Název průplavu u Volgogradu. *Volha-Don*

2. Nové učivo: cestujeme tentokrát do **ZÁPADNÍ EVROPY** - dnes do Velké Británie a Irska

a) jako motivaci přečteme v učebnici str.76-77 = budeme vědět kam v Evropě cestujeme

b) poznámky do sešitu zpracujeme podle učebnice str. 78 **VELKÁ BRITÁNIE**

c) nabízím něco k přehledu

Velká Británie (Spojené království Velké Británie a Severního Irska)

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland) (UK)

→ stát na souostroví, 3x větší než ČR, 5x více obyvatel

→ 4 historické země (Anglie, Skotsko, Wales, Severní Irsko)

→ hlavní město: Londýn (na řece Temži), sídlo královny Alžběty II.

→ příklady dalších měst Birmingham, Glasgow, Manchester, Oxford, Cambridge, Liverpool, Belfast

→ měna libra, jazyk angličtina, náboženství křesťanství

(v minulosti měla Velká Británie množství kolonií a to také i důvodem proč je angličtina jedním z nejrozšířenějších jazyků na světě)

→ hospodářsky velmi vyspělý stát(mnoho průmyslových oborů, moderní doprava, rozvinutý zahraniční obchod.....)

→ a ještě něco k přemýšlení - Big Ben, Greenwich, Wimbledon, Tower Bridge, Loch Ness, Beatles, Eurotunel, Lamanšský průliv, Shakespeare, Rolls Royce



3. A
podobně
zapišeme
IRSKO:

republika,
hlavní město Dublin, irština,



potravinářský průmysl, pastviny, přímořské podnebí , těžba rašeliny.

Rozkládá se na ostrově Irsko kterému se říká „**Smaragový ostrov**“ protože má mnoho odstínů zeleně. **TO UVIDÍME NA VLASTNÍ OČI PŘI STUDIJNÍM POBYTU, NA KTERÝ JSOU NĚKTERÍ Z NÁS PŘIHLÁŠNI, ale čekáme až skončí koronavirus!!!!!!**

Toto je drahokam smaragd ➤



FYZIKA

1) Opakování – zezadu do sešitu → vypočítej jako v předchozích dvou úkolech

Učebnice strana 114/U4 – hustota mořské vody je $1020 \frac{kg}{m^3}$.

Učebnice strana 114/U6

a) $p_h = ?Pa$

b) Napiš, co je to batyskaf.

2) Zapiš dopředu do sešitu:

Odvození rovnice pro výpočet tlakové síly z hydrostatického tlaku a obsahu dna.

Příklad:

Hydrostatický tlak u dna nádrže je 60 kPa. Vypočítej tlakovou sílu působící na dno nádrže o obsahu 1,2 m².

$$p_h = 60 \text{ kPa} = 60\,000 \text{ Pa}$$

$$S = 1,2 \text{ m}^2$$

$$F = ?N$$

$$p_h = \frac{F}{S} \quad \Rightarrow \quad \mathbf{F = p_h \cdot S}$$

$$F = 60\,000 \cdot 1,2 \text{ N}$$

$$\mathbf{\underline{F = 72\,000 \text{ N}}}$$

Na dno nádrže působí tlaková síla 72 000 N.